

Scheda Didattica

Corso integrato di Medicina e Chirurgia Specialistica (7 CFU)			
SSD	Modulo	Docente	CFU
MED/06	Oncologia	Giuseppe Spinelli (Coordinatore)	1
MED/09	Medicina interna – Medicina specialistica	Giorgio Alberto Ortali	1
MED/24	Urologia	Gabriella Mirabile	1
MED/18	Chirurgia generale – Chirurgia specialistica	Maria Romana Grimaldi – Riccardo Bellagamba	2
MED/12	Malattie dell'apparato cardiorespiratorio	Giorgio Alberto Ortali - Matteo Ruzzolini	1
MED/17	Malattie infettive	Luigi Coppola	1

Obiettivi formativi e risultati di apprendimento attesi

Obiettivi formativi

Lo studente dovrà essere in grado di conoscere la natura dei principali tumori che colpiscono l'uomo, di individuare e riconoscere i sintomi delle principali affezioni dell'apparato respiratorio, dell'apparato cardiovascolare, dell'apparato gastroenterico, dell'apparato urinario e le implicazioni patologiche che creano le condizioni per il trattamento dialitico; di riconoscere i sintomi delle principali affezioni dell'apparato visivo, della bocca, dell'apparato uditivo; di conoscere inoltre i principali agenti infettivi e le principali patologie neurologiche per comprendere la metodologia diagnostica e la terapia farmacologica.

I risultati di apprendimento attesi sono coerenti con le disposizioni generali del Processo di Bologna e le disposizioni specifiche della direttiva 2005/36/CE. Si trovano all'interno del Quadro europeo delle qualifiche (descrittori di Dublino) come segue:

Conoscenza e capacità di comprensione

Acquisire conoscenze riguardanti malattie gastroenterologiche, infettive, urologiche, oncologiche. Inoltre, conoscere quadri medici e chirurgici con relative indicazioni terapeutiche e principali indagini diagnostiche.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Applicare le competenze acquisite nell'ambito clinico, assistendo il paziente avendo presente teorie/modelli/strutture ed evidenze scientifiche sempre aggiornate; assicurandosi che ogni azione sia eticamente e deontologicamente necessaria.

Autonomia di giudizio

Utilizzare le conoscenze acquisite e farvi riferimento ogni qual volta necessario al fine di valutare e giudicare appropriatamente un processo, una situazione o attività nel contesto di riferimento.

Abilità comunicative

Comunicare in modo chiaro e preciso i propri pensieri, avvalendosi di un linguaggio appropriato per argomentare con pertinenza e padronanza il messaggio (sia orale che scritto) nelle relazioni interpersonali e interdisciplinari. Tutto ciò, tenendo conto del livello di istruzione e capacità di comprensione del proprio interlocutore.

Capacità di apprendimento

Sviluppare capacità di apprendimento autonome, individuare gli ambiti di miglioramento e provvedere nel colmare le proprie lacune.

Programmi

Oncologia (Giuseppe Spinelli)

Classificazione, struttura, effetti principali dei tumori. Caratteristiche dei tumori benigni, diffusione dei tumori maligni, eziologia ed incidenza dei tumori, aspetti immunologici delle neoplasie, stadiazione dei tumori, terapie in oncologia. Rischio professionale nel trattamento del paziente oncologico. Fasi della malattia oncologica terminale. Fisiopatologia delle sindromi associate alla malattia in fase terminale (cachessia, dolore etc.) e relativi approcci terapeutici.

Medicina interna – Medicina specialistica (Giorgio Alberto Ortali)

Anemie e leucemie. Insufficienza renale acuta e cronica; infezioni urinarie; patologie del rene. Pancreas; sindrome da malassorbimento. Malattie cerebrovascolari. LES.

Chirurgia generale – Chirurgia specialistica (Maria Romana Grimaldi – Riccardo Bellagamba)

Eziopatogenesi, diagnosi e terapia chirurgica delle patologie di: capo e collo, tiroide e paratiroide; mammella, torace, polmoni e mediastino, pleure, trachea e grossi bronchi, diaframma; cuore e pericardio; esofago, stomaco e duodeno, intestino tenue, colon-retto, ascessi e fistole anali, patologie del peritoneo, fegato, vie biliari, sistema portale, pancreas, milza, parete addominale; apparato urogenitale; sistema linfatico; vene, arterie e accessi vascolari in emodialisi;

Urologia (Gabriella Mirabile)

Malformazioni congenite dell'apparato urinario: rene, pelvi e uretere, vescica, uretra. La calcolosi urinaria dalla diagnosi alla terapia.

Neoplasie dell'apparato urinario e genitale maschile (Tumori del rene, Tumori della vescica e delle vie escrettrici, Tumore della prostata, Tumore del testicolo, Tumore del Pene). Ipertrofia della prostata e disfunzioni minzionali maschili. Urologia ginecologica (le cistiti, il prolasso degli organi pelvici e l'incontinenza urinaria femminile).

Patologia dell'apparato genitale maschile (Criptorchidismo, Epididimiti, Varicocele, Idrocele, Torsione del funicolo. Fimosi. Parafimosi). Il cateterismo vescicale e gli altri presidi utilizzabili in urologia.

Malattie dell'apparato cardiorespiratorio (Giorgio Alberto Ortali - Matteo Ruzzolini)

Revisione dell'anatomo-fisiologia dell'apparato cardiovascolare con l'inquadramento semiologico del paziente cardiopatico e la stigmatizzazione dei principali quadri patologici con la relativa

etiologia, sintomatologia, diagnostica strumentale e di laboratorio, principi generali di terapia e di assistenza, modifica dello stile di vita da incoraggiare nel paziente, principi generali di riabilitazione. La capacità di inquadrare correttamente il sintomo e/o il segno da parte dell'operatore sanitario definirà la correttezza dell'approccio ed applicazione dell'algoritmo assistenziale.

Malattie infettive (Luigi Coppola)

Considerazioni generali e metodologia diagnostica delle malattie infettive. Infezioni nosocomiali e sindromi cliniche contratte in comunità. Esantemi e enantemi, infezioni da elminti ed ectoparassiti, malattie da micobatteri, spirochete, virus, micoplasmi, clamidie, rickettsie, infezioni fungine, gastroenteriti, meningiti. Malattie infettive di importazione, infezione da HIV.

Descrizione modalità e criteri di verifica dell'apprendimento

Le valutazioni potranno essere svolte sia in itinere che al termine del corso integrato. La metodologia sarà comunicata all'inizio delle lezioni insieme alla bibliografia e/o ai materiali didattici necessari alla preparazione per la valutazione finale.

- **Prova orale:** Verterà su domande inerenti i programmi di studio. Valuterà la capacità dello studente di aver acquisito le conoscenze relative ai contenuti degli insegnamenti e le loro integrazioni, e accerterà l'uso appropriato della terminologia.
- **Prova scritta:** Verterà sulle tematiche programmate degli insegnamenti che compongono il corso integrato.

La prova di esame sarà valutata secondo i seguenti criteri:

Non idoneo: Scarsa o carente conoscenza e comprensione degli argomenti; limitate capacità di analisi e sintesi, frequenti generalizzazioni dei contenuti richiesti; incapacità di utilizzo del linguaggio tecnico.

18-20: Appena sufficiente conoscenza e comprensione degli argomenti, con evidenti imperfezioni; appena sufficienti capacità di analisi, sintesi e autonomia di giudizio; scarsa capacità di utilizzo del linguaggio tecnico.

21-23: Sufficiente conoscenza e comprensione degli argomenti; sufficiente capacità di analisi e sintesi con capacità di argomentare con logica e coerenza i contenuti richiesti; sufficiente capacità di utilizzo del linguaggio tecnico.

24-26: Discreta conoscenza e comprensione degli argomenti; discreta capacità di analisi e sintesi con capacità di argomentare in modo rigoroso i contenuti richiesti; discreta capacità di utilizzo del linguaggio tecnico.

27-29: Buona conoscenza e comprensione dei contenuti richiesti; buona capacità di analisi e sintesi con capacità di argomentare in modo rigoroso i contenuti richiesti; buona capacità di utilizzo del linguaggio tecnico.

30-30L: Ottimo livello di conoscenza e comprensione dei contenuti richiesti con un'ottima capacità di analisi e sintesi con capacità di argomentare in modo rigoroso, innovativo e originale, i contenuti richiesti; ottima capacità di utilizzo del linguaggio tecnico.

Testi adottati

Urologia: Minerva Medica Autore: Porpiglia F. - *UROLOGIA per studenti e medici chirurghi*
Idelson-Gnocchi Autore Micali S.& Rocco B. - *L'infermiere Specialist in Urologia e Nefrologia*
Mediserve S.R.L. autore Artiola Vittorio

Oncologia: dispense a cura del docente

Medicina interna – Medicina specialistica - Chirurgia generale – Chirurgia specialistica: Brunner & Suddarth. *Infermieristica medico-chirurgica* (Vol. 1 e 2). CEA – dispense a cura del docente

Malattie infettive: dispense a cura del docente

Malattie dell'apparato cardiorespiratorio: dispense a cura del docente

Modalità

Prerequisiti

Superamento di almeno il 50% di un test iniziale somministrato dai docenti. Se l'esito risulterà negativo, il docente fornirà delle dispense sugli argomenti da approfondire.

Svolgimento

Lezioni teoriche con presenza attestata da fogli firma.

Frequenza

Frequenza obbligatoria di almeno il 75% del monte ore complessivo.

Riferimenti e contatti

Docente	Contatto
Giuseppe Spinelli	g.spinelli@poligestspa.it
Giorgio Alberto Ortali	agogao.ortali@gmail.com
Maria Romana Grimaldi	grimaldimariaromana@gmail.com
Gabriella Mirabile	gabriella.mirabile@gmail.com
Matteo Ruzzolini	matteo.ruzzolini@gmail.com
Riccardo Bellagamba	bellagamba.riccardo@gmail.com
Luigi Coppola	luigi.coppolamed@gmail.com

Ricevimento: ciascun docente riceve gli studenti su appuntamento.